Arabako Foru Aldundia
Diputación Foral de Álava

Ingurumen eta Hirigintza Saila
Departamento de Medio Ambiente y Urbanismo

Hirigintza Zerbitzua
Servicio de Urbanismo

RESEÑA VÉRTICE GEODÉSICO

Nombre:	**ALTO DE MURUA**
Número DFA:	**79**
Número IGN:	
Orden:	**4 Orden**

Municipio:	Zigoitia
Provincia:	Araba/Álava
Hoja 1/5000:	171-50
Fecha de Construcción:	1992-1993
Fecha de Última Observación:	2012 (GPS)
Calculado por:	Diputación Foral de Álava
Pilar:	1.19 m **de alto**
Base:	0.65 m **de alto**

Coordenadas Geográficas

Sistema de Ref:	**ED50**	**ETRS89**	
Longitud:	-2º 44' 26,96031"	-2º 44' 31,62292"	±0.005 m
Latitud:	42º 58' 17,00769"	42º 58' 13,05333"	±0.008 m
Altitud (CP):		713,172 m	±0.020 m
Compensación:	1992-1993	27 de Abril de 2012 Elipse de error al 95% de confianza	

Coordenadas UTM Huso30

Sistema de Ref:	**ED50**	**ETRS89**
X:	521135,921 m	521029,708 m
Y:	4757756,057 m	4757548,106 m
Factor escala:	0,9996055	0,99960544
Convergencia	0º 10' 36"	0º 10' 33"
ANMM/Ortométrica (CP):		662,239 m

Situación y acceso:

Desde el pueblo de Murua se toma el camino del cementerio y al llegar frente al mismo a la derecha se toma un camino que sube hasta el collado. A la derecha del collado y al norte del camino se encuentra un pequeño altillo rodeado de monte alto sobre el que esta construida la señal.

Vista:



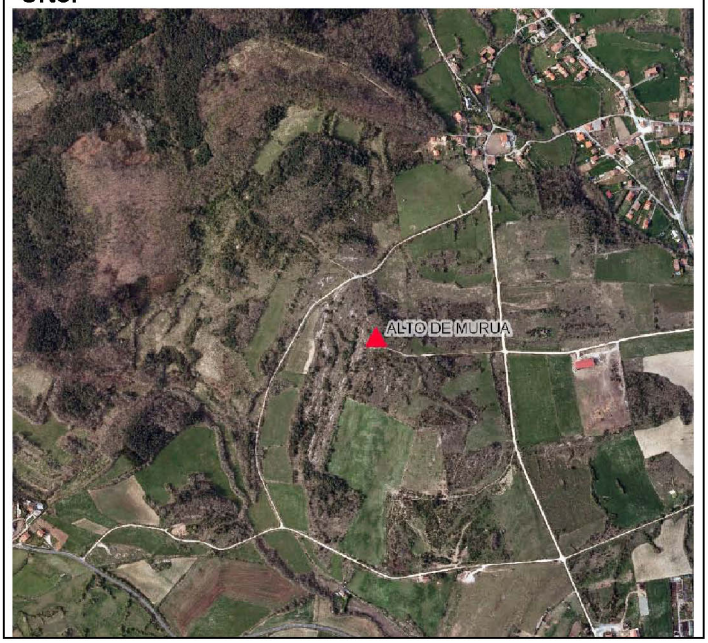
Observaciones:

Informe del estado del vértice: cartografia@alava.net

Mapa Situación:



Orto:



CF: Centrado Forzado. CP: Cabeza Pilar. BP: Base Pilar. ANMM: Altitud sobre el nivel medio del mar.